

**Concours de recrutement du personnel enseignant de l'enseignement
secondaire général
carrière du professeur - spécialité production végétale**

Description des épreuves

Première épreuve:

Épreuve écrite d'une durée de 3 heures, rédigée en langue allemande, portant sur les matières du programme en annexe.

Coefficient 1

Deuxième épreuve:

Épreuve pratique d'une durée de 2 heures portant sur les matières du programme en annexe.

Coefficient 1

Troisième épreuve:

Épreuve pratique d'une durée de 2 heures portant sur les matières du programme en annexe.

Coefficient 1

Quatrième épreuve:

Épreuve orale (exposé suivi d'un entretien) d'une durée de 3 heures, rédigée en langue allemande, portant sur les matières du programme en annexe.

Coefficient 1

**Concours de recrutement du personnel enseignant de l'enseignement
secondaire général
carrière du professeur - spécialité production végétale
Programme 2017/2018**

Pour la session 2017/2018 les sujets du concours de recrutement des candidats dans la carrière du professeur, spécialité production végétale, sont arrêtés comme suit:

Stellenwert der Pflanzenproduktion in Luxemburg und Europa
Produktionsverfahren des Marktfrucht- und Feldfutterbaus in Luxemburg (Getreide, Ölf Früchte, Leguminosen, Mais, Feldgemüse, ...)
Fruchtfolgeplanung, Zwischenfruchtanbau, Wasserschutz, ...
Nährstoffbilanzen, Kreislaufdenken, Naturschutz, Biodiversität, ...
Einteilung, Übertragung und Wirkung von Krankheitserregern
Biologische Produktionsweise*
Gemeinsame Agrarpolitik
Zusammenhang zwischen Gewinn, DB, Kf und Beihilfen
Präzisionslandwirtschaft*
Sicherheitsregeln (gilt für alle praktische Tätigkeiten)*
<p><i>Alle nachfolgenden Themen beziehen sich auf die Produktionsverfahren/technik im Pflanzenbau:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Entnehmen von Bodenproben, Bodenbewertung (Spatendiagnose,...) Düngeplanung* - Schlepper und Maschinen bedienen* - Bodenbearbeitung auswählen und ausführen* - Sämaschine abdrehen und säen* - Praktische Durchführung von Pflegemaßnahmen* Wie zB Düngerstreuer abdrehen und düngen* Pflanzenpflegegeräte (Spritze/Hackgerät/Striegel) anbauen, einstellen und einsetzen - Daten der Pflanzenproduktion erfassen und bewerten(Schlagkartei führen, ...)* - Bestände beurteilen, Krankheiten + Schädlinge + UK erkennen, PSM auswählen* - Produktionstechnische Kenndaten bewerten - Wirtschaftlichkeitsberechnungen durchführen und bewerten (DKL, DB, VK)* - Vermarktung <p>* die mit Stern gekennzeichneten Themen können ebenfalls Bestandteil einer praktischen Prüfung bilden!</p>

Remarque: Veuillez trouver des informations plus détaillées au site : portal.education.lu/programmes/Programme-Formation-professionnelle/View/Tree (2017/18 DAP AG et DT AG : programme de formation).